

PTO/SB/106 (8-96)

Approved for use through 9/30/98 OMB 0651-0032 Patent and Trademark Office; U.S. DEPARTMENT OF COMMERCE

Under the Paperwork Reduction Act of 1995, no persons are required to respond to collection of information unless it displays a valid OMB control number.

Toshiba's Ref. No.: 13G030482US-A

Attorney's Ref. No.:

Declaration and Power of Attorney For Patent Application

特許出願宣言書及び委任状

Japanese Language Declaration

日本語宣言書

私は、以下に記名された発明者として、ここに下記の通り宣言

私の住所、郵便の宛先そして国籍は、私の氏名の後に記載され た通りである。

下記の名称の発明について特許請求範囲に記載され、且つ特許 が求められている発明主題に関して、私が最初、最先且つ唯一の 発明者である (唯一の氏名が記載されている場合) か、或いは最 初、最先且つ共同発明者である(複数の氏名が記載されている場 合)と信じている。

上記発明の明細書はここに添付されているが、下記の欄がチェ

ックされている場合は、この限りでない:

As a below named inventor, I hereby declare that:

My residence, post office address and citizenship are as stated next to my name.

I believe I am the original, first and sole inventor (if only one name is listed below) or an original, first and joint inventor (if plural names are listed below) of the subject matter which is claimed and for which a patent is sought on the invention entitled

the specification of which is attached hereto unless the following

RADIO COMMUNICATION SYSTEM

box is checked:

| □の日に出願され、 この出願の米国出願番号またはPCT国際出願番号は、 であり、且つ の日に補正された出願(該当する場合) | was filed onas United States Application Number orPCT International Application Number |
|--|--|
| の日に相正された山嶼(該ヨリる場合) | and was amended on (if applicable). |

私は、上記の補正書によって補正された、特許請求範囲を含む 上記明細書を検討し、且つ内容を理解していることをここに表明 する。

I hereby state that I have reviewed and understand the contents of the above identified specification, including the claims, as amended by any amendment referred to above.

私は、連邦規則法典第37編規則1.56に定義されている、 特許性について重要な情報を開示する義務があることを認める。

I acknowledge the duty to disclose information which is material to patentability as defined in Title 37, Code of Federal Regulations, Section 1.56.

Burden Hour Statement: This form is estimated to take 0.4 hours to complete. Time will vary depending upon the needs of the individual case. Any comments on the amount of time you are required to complete this form should be sent to the Chief Information Officer, Patent and Trademark Office. Washington, DC 20231. DO NOT SEND FEES OR COMPLETED FORMS TO THIS ADDRESS. SEND TO: Commissioner of Patents and Trademarks. Washington. DC 20231





Approved for use through 9/30/98 OMB 0651-0032 Patent and Trademark Office; U.S. DEPARTMENT OF COMMERCE

Under the Paperwork Reduction Act of 1995, no persons are required to respond to collection of information unless it displays a valid OMB control number.

Japanese Language Declaration

(日本語宣言書)

私は、ここに、以下に記載した外国での特許出願または発明者証の出願、或いは米国以外の少なくとも一国を指定している米国法典第35編第365条(a)によるPCT国際出願について、同第119条(a)-(d)項又は第365条(b)項に基づいて優先権を主張するとともに、優先権を主張する本出願の出願日よりも前の出願日を有する外国での特許出願または発明者証の出願、或いはPCT国際出願については、いかなる出願も、下記の枠内をチェックすることにより示した

I hereby claim foreign priority under Title 35, United States Code, Section 119 (a)–(d) or 365(b) of any foreign application(s) for patent or inventor's certificate, or 365(a) of any PCT International application which designated at least one country other than the United States, listed below and have also identified below, by checking the box, any foreign application for patent or inventor's certificate, or PCT International application having a filing date before that of the application on which priority is claimed.

| いはPCT国際出願について チェックすることにより示し | | の枠内を | inventor's certificate, or PCT | of foreign application for patent or International application having a application on which priority is |
|---|---|---|---|---|
| ト国での先行出願/Prior Forei | gn Application(s) | | | Priority Not Claimed |
| (番号) /(Number) | (国名) /(Country) | | 月日)/(Day/Month/Year Filed) | 優先権主張なし |
| 1999-259137 | <u>Japan</u> | 13/September/1999 13/September/1999 13/September/1999 | | |
| 1999-259346 | Japan | | | |
| 1999-259355 | Japan | | | |
| 1999-271124 | Japan | | 24/September/1999 | |
| | | | | |
| | | | | |
| 私は、ここに、下記のいか 米国法典第35編119条(€ | なる米国仮特許出願ついて。 シ)項の利益を主張する。 | ら、その | | er Title 35, United States Code, States provisional application(s) |
| (Application No.) | (Filing Date) | | (Application No.) | (Filing Date) |
| (出願番号) | (出願日) | | (出願番号) | (出願日) |
| 私は、ここに、下記のいか 法典第35編第120条に基 るいかなるPCT国際出願に 基づく利益を主張する。また が米国法典第35編第112 する米国特許出願又はPCT おいては、その先行出願の出 祭出願日との間の期間中に出 祭出規則1.56に定義承認 て開示義務があることを承認 | ついても、その同第365g 、本出願の各特許請求の範囲 条第1段に規定された態様で 国際出願に開示されていない 願日と本国内出願日または I 手された情報で、連邦規則 た特許性に関わる重要な情報 | を指(c) 主に と (c) 主に と (c) 主 た (c) 主 た 合 T の で 以 C 工 の で 以 C 工 の で 以 C 工 の の で は で い の で は で い の で は で い の で い | Section 120 of any United State PCT International application listed below and, insofar as the claims of this application is no States or PCT International app the first paragraph of Title 35, U acknowledge the duty to disclos patentability as defined in Title Section 1.56 which became available. | er Title 35, United States Code, es application(s), or 365 (c) of any designating the United States, e subject matter of each of the ot disclosed in the prior United lication in the manner provided by Inited States Code, Section 112, I se information which is material to 37, Code of Federal Regulations, ailable between the filing date of ational or PCT International filing |
| (Application No.) (出願番号) | (Filing Date) (出願日) | | (Status: Patented, P (現況:特許許可済、 | • |
| | | | | ··· |
| (Application No.) | (Filing Date) | | (Status: Patented, P | ending, Abandoned) |
| (出願番号) | (出願日) | | (現況:特許許可済、 | 係属中、放棄済) |

私は、ここに表明された私自身の知識に係わる陳述が真実であり、且つ情報と信ずることに基づく陳述が、真実であると信じられることを宣言し、さらに、故意に虚偽の陳述などを行った場合は、米国法典第18編第1001条に基づき、罰金または拘禁、若しくはその両方により処罰され、またそのような故意による虚偽の陳述は、本出願またはそれに対して発行されるいかなる特許も、その有効性に問題が生ずることを理解した上で陳述が行われたことを、ここに宣言する。

I hereby declare that all statements made herein of my own knowledge are true and that all statements made on information and belief are believed to be true; and further that these statements were made with the knowledge that willful false statements and the like so made are punishable by fine or imprisonment, or both, under Section 1001 of Title 18 of the United States Code and that such willful false statements may jeopardize the validity of the application or any patent issued thereon.



PTO/SB/106 (8-96)

Approved for use through 9/30/98 OMB 0651-0032

Patent and Trademark Office; U.S. DEPARTMENT OF COMMERCE

Under the Paperwork Reduction Act of 1995, no persons are required to respond to collection of information unless it displays a valid OMB control number.

Japanese Language Declaration

(日本語宣言書)

委任状: 私は本出願を審査する手続を行い、且つ米国特許商標庁との全ての業務を遂行するために、記名された発明者として、下記の弁護士及び/または弁理士を任命する。(氏名及び登録番号を記載すること)

Norman F. Oblon, Reg. 24,618; J. Spivak, Reg. 24,913; C. Irvin McClelland, Reg. 21,124; Gregory J. Maier, Reg. 25,599; Arthur I. Neustadt, Reg. 24,854; Richard D. Kelly, Reg. 27,757;

James D. Hamilton, Reg. 28,421; Eckhard H. Kuesters, Reg. 28,870; Robert T. Pous, Reg. 28,870; Robert T. Pous, Reg. 29,099; Charles L. Gholz, Reg. 26,395;

Vincent J. Sunderdick, Reg. 29,004; William E. Beaumont, Reg. 30,996; Steven B. Kelber, Reg. 30,073; Robert F. Gnuse, Reg. 27,295; Jean-Paul Lavalleve, Reg. 31,451;

POWER OF ATTORNEY: As a named inventor, I hereby appoint the following attorney(s) and/or agent(s) to prosecute this application and transact all business in the Patent and Trademark Office connected therewith. (list name and registration number)

Stephen G. Baxter, Reg. 32,884; Martin M. Zoltick, Reg. 35,745; Robert W. Hahl, Reg. 33,893; Richard L. Treanor, Reg. 36,379; Steven P. Weihrouch, Reg. 32,829;

John T. Goolkasian Reg. 26,142; Marc R. Labgold, Reg. 34,651; William J.Healey, Reg. 36,160; Richard L. Chinn, Reg. 34,305 Steven E. Lipman, Reg. 30,011;

Carl E. Schlier, Reg. 34,426; James J. Kulbaski, Reg. 34, 648; Catherine B. Richardson, Reg. 39,007; Richard A. Neifeld, Reg. 35,299; and J. Derek Mason, Reg. 35,270

| 書類送付先: | Send Correspondence to: | |
|----------------------------|--|--|
| | OBLON, SPIVAK, McCLELLAND, MAIER & | |
| | NEUSTADT, P.C. | |
| | FOURTH FLOOR 1755 JEFFERSON DAVIS HIGHWAY | |
| | ARLINGTON, VIRGINIA 22202 U.S.A. | |
| | , | |
| 直接電話連絡先: (名前及び電話番号) | Direct Telephone Calls to: (name and telephone number) | |
| | OBLON, SPIVAK, McCLELLAND, MAIER & NEUSTADT, P.C. | |
| | (703) 413–3000 | |
| 唯一または第一発明者名 | Full name of sole or first inventor | |
| | Ichiro SETO | |
| 発明者の署名日付 | Inventor's signature O / Date | |
| | live its specialtie | |
| 発明者の署名 1000, July 18 | Lodina XSto | |
| 土州 | Residence | |
| 日本国, | <u>Fuchu-Shi, Tokyo-To,</u> Japan | |
| 国籍 | Citizenship | |
| 日本 | Japan | |
| 郵便の宛先 | Post Office Address | |
| | 1-84-1-605, Sumiyoshi-Cho, Fuchu-Shi, Tokyo-To, JAPAN | |
| 第二共同発明者 | | |
| 市→共 円完明有 | Full name of second joint inventor, if any | |
| | Yasushi MURAKAMI | |
| 第二共同発明者の署名 日付 | Second inventor's signature Date | |
| 2000, July 28 | Jasushi Murakami | |
| 注所 | Residence | |
| 日本国 | Yokohama-Shi, Kanagawa-Ken, Japan | |
| 国籍 | Citizenship | |
| 日本 | Japan | |
| 郵便の宛先 | Post Office Address | |
| · · · · · · · · | 1–1–1–308, Chigasaki–Higashi, Tsuzuki–Ku, Yokohama–Shi | |
| | Kanagawa-Ken, JAPAN | |
| | Nanagawa-Nen, DAFAN | |
| (第三以下の共同発明者についても同様に記載し、署名を | + z - (Supply similar information and signature for third and subsequent | |
| | | |





PTO/SB/106 (8-96) Approved for use through 9/30/98 OMB 0651-0032 Patent and Trademark Office; U.S. DEPARTMENT OF COMMERCE

Under the Paperwork Reduction Act of 1995, no persons are required to respond to collection of information unless it displays a valid OMB control number.

| | | lage Declaration |
|---------------------------------|--|---|
| | (日本語 | 宣言書) |
| 第三共同発明者 | | Full name of third joint inventor, if any |
| | | Osamu SHIBATA |
| 第三共同発明者の署名 | 日付 | Third inventor's signature Date |
| | 28th July 2006 | France Tirbares |
| 住所 | , | Residence |
| 日本国 | | Kawasaki-Shi, Kanagawa-Ken, Japan |
| 国籍 | | Citizenship |
| 日本 | | Japan |
| 郵便の宛先 | | Post Office Address |
| | | 406, Creare-Toshiba-Shinyurigaoka, 2491, Ozenji, Asao-Ki |
| | | Kawasaki-Shi, Kanagawa-Ken, JAPAN |
| SOS FIRST ++ I I I SON HICK +V. | | |
| 第四共同発明者 | | Full name of fourth joint inventor, if any |
| | | Hidehiro MATSUOKA |
| 第四共同発明者の署名 | 日付 | Fourth inventor's signature Date |
| | 2000, July 28 | Hidehiro matsucka |
| 住所 | • | Residence |
| 日本国 | | Yokohama-Shi, Kanagawa-Ken, Japan |
| 国籍 | | Citizenship |
| 日本 | | Japan |
| 郵便の宛先 | | Post Office Address |
| | | 202, Y2-Copo, 3-9-28, Yako, Tsurumi-Ku, Yokohama-Sh |
| | | Kanagawa-Ken, JAPAN |
| Mr. and J.L. Eng. pa. 115. | | |
| 第五共同発明者 | | Full name of fifth joint inventor, if any |
| | | |
| 第五共同発明者の署名 | 日付 | Fifth inventor's signature Date |
| | | |
| 住所 | | Residence |
| 日本国, | ······································ | , Japan |
| 国籍 | | Citizenship |
| 日本 | | Japan |
| 郵便の宛先 | | Post Office Address |
| | | |
| 第六共同発明者 | | |
| 另八共间光明 有 | | Full name of sixth joint inventor, if any |
| 数上井口改四本の異な | m 44 | |
| 第六共同発明者の署名 | 日付 | Sixth inventor's signature Date |
| /A- 75 | | |
| 住所 日本国 , | | Residence |
| | | , Japan |
| 国籍 | | Citizenship |
| 和原 小 中 | | Japan |
| 郵便の宛先 | | Post Office Address |
| | _ .· | |
| | | |
| (第七以下の共同発明者についても同様 | に記載し、署名をするこ | (Supply similar information and signature for seventh and |
| ٤) | | subsequent joint inventors.) |
| | | |